

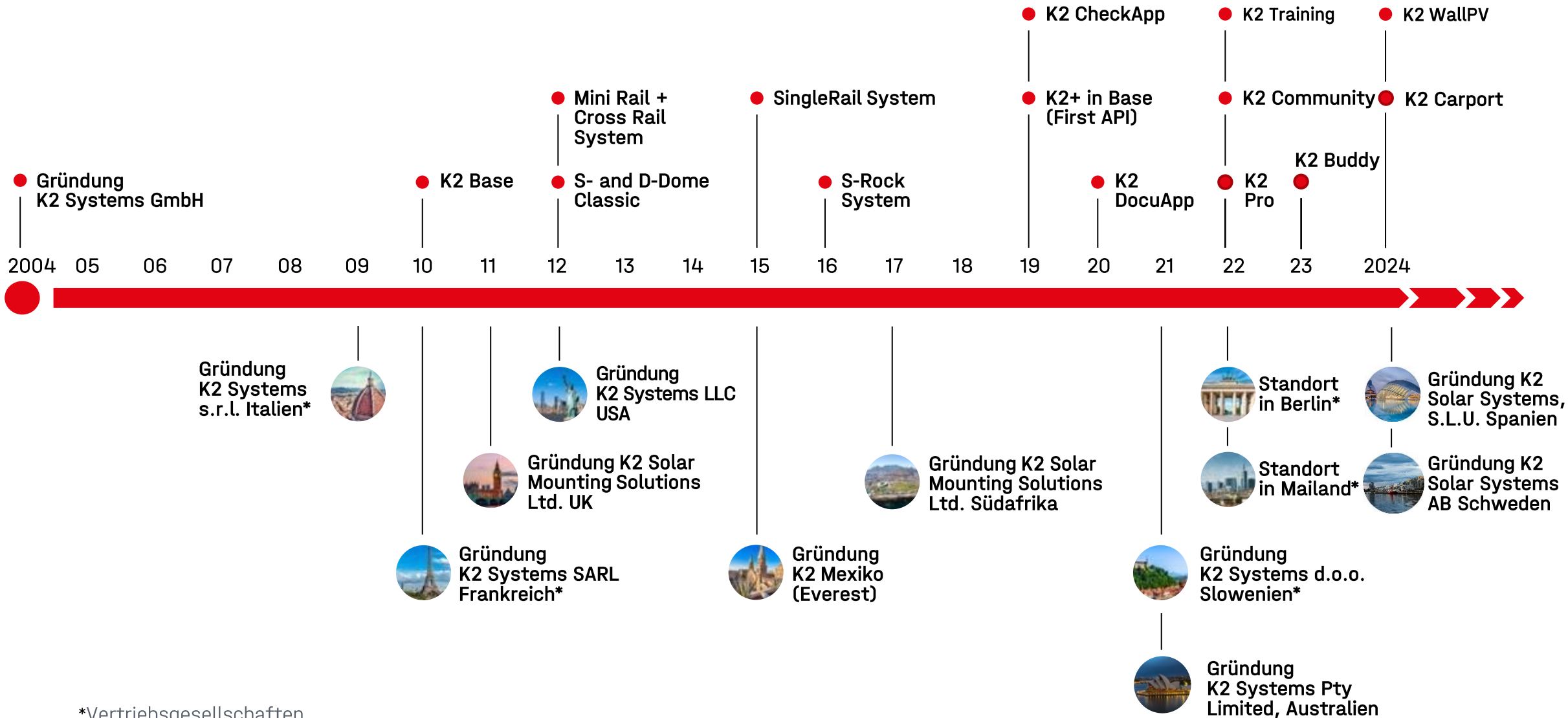


**20 Jahre erfolgreich
auf den Dächern
dieser Welt.**



Connecting Strength

K2 Geschichte

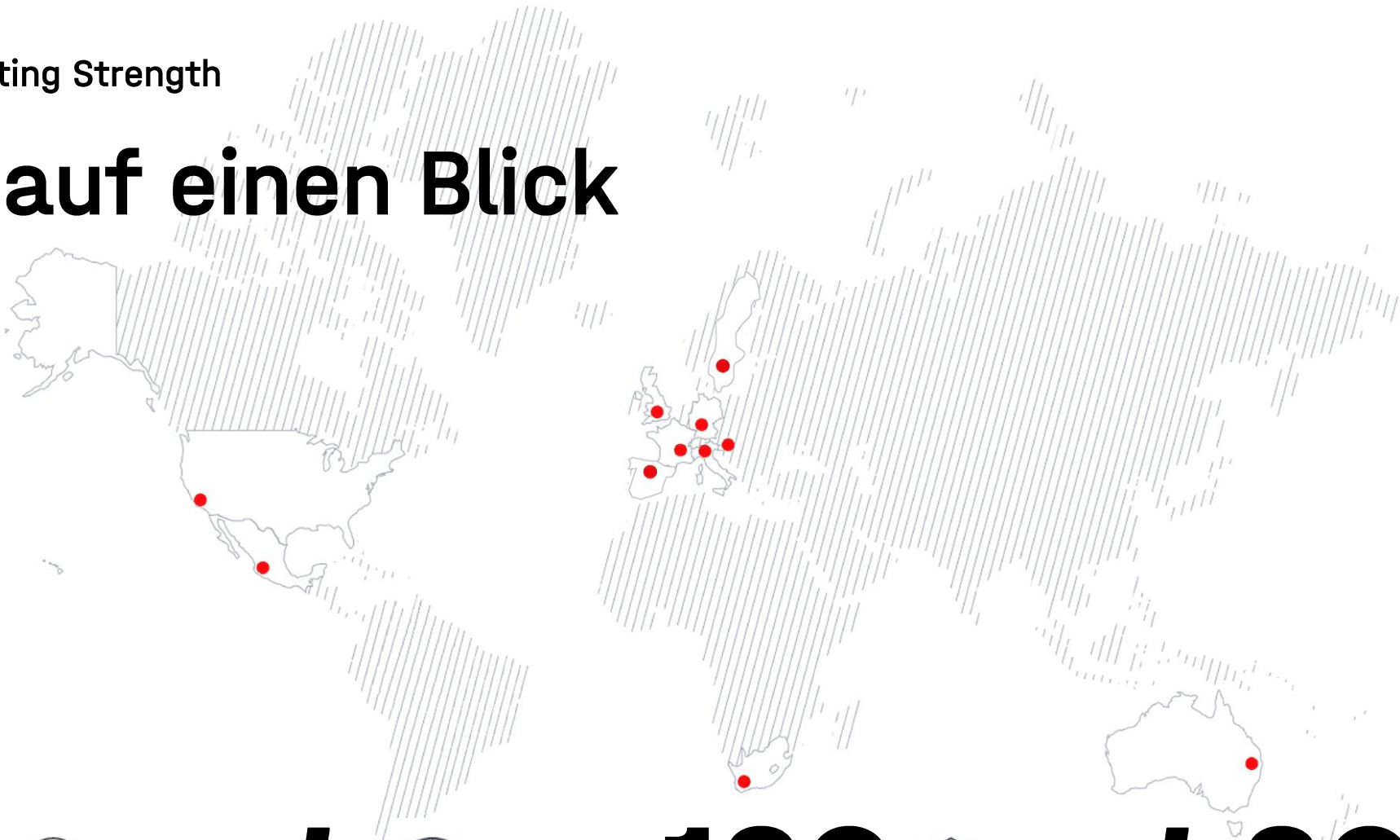


*Vertriebsgesellschaften



Connecting Strength

K2 auf einen Blick



11



Standorte

4



Kontinente

120



Vertriebshändler
weltweit

420



Mitarbeiter

Nachhaltigkeit bei K2 - auf einen Blick -



Grüner Strom

124 GWh

So viel Solarenergie erzeugen
K2-Systeme pro Tag
- das Pendant zu 12
Kohlekraftwerken



CO2- Fußabdruck von

4,9 t

für das in unseren Produkten
verwendete Aluminium, geringer
als der weltweite und europäische
Durchschnitt



Nachhaltige Produktion

75%

der K2-Produkte werden aus
recyceltem Aluminium
hergestellt



Regionale Wertschöpfung

85%

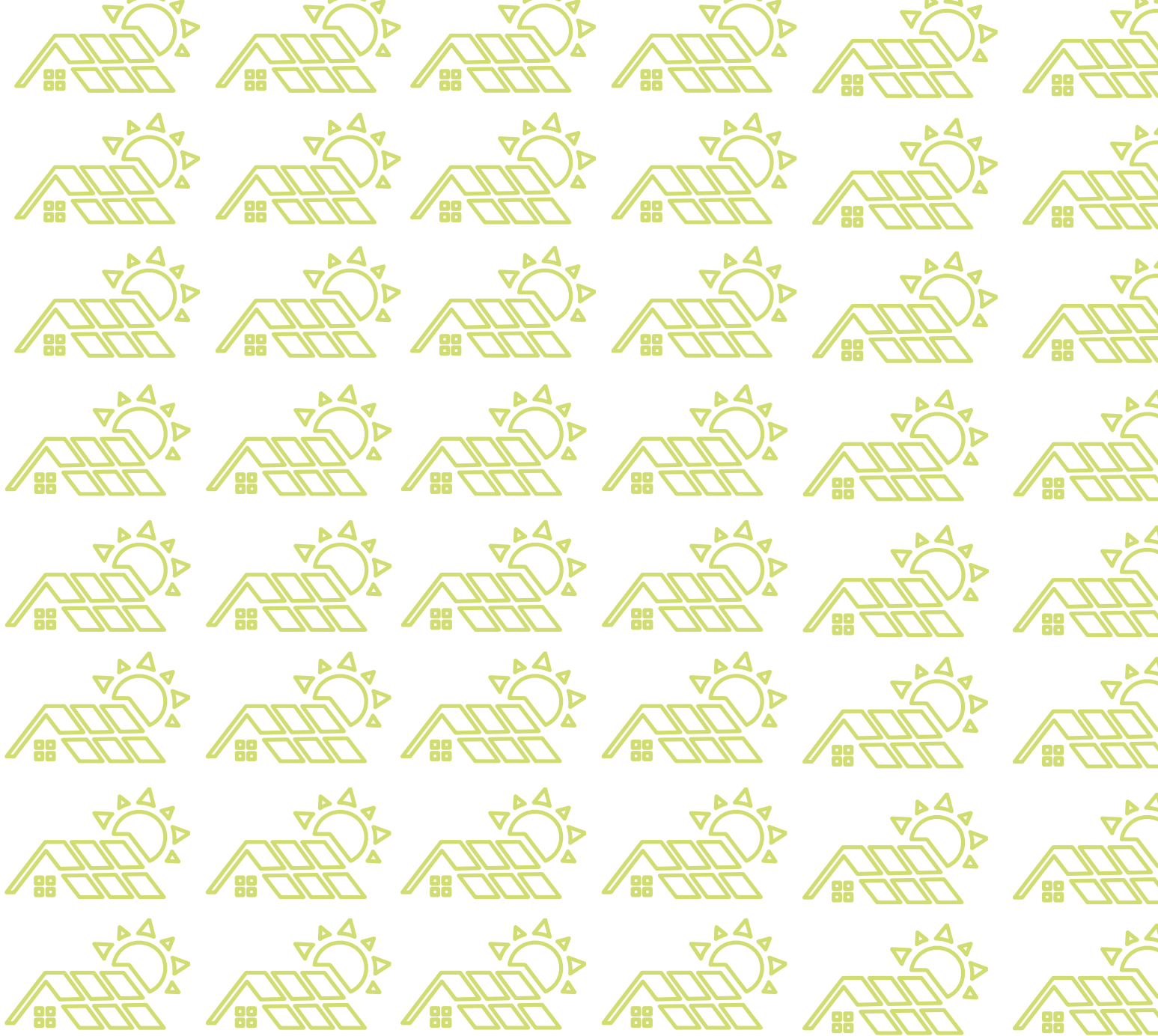
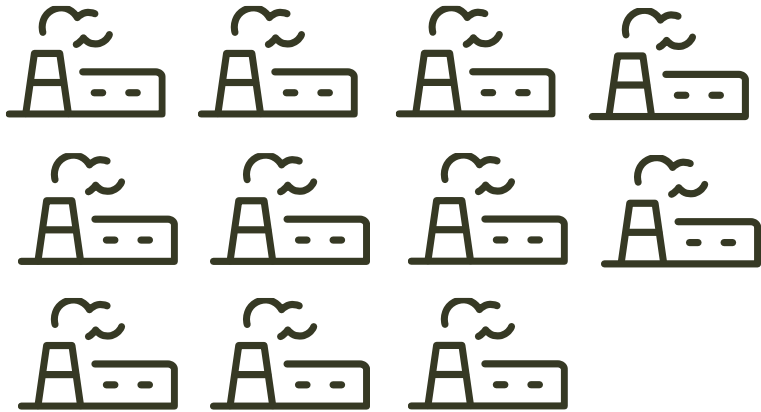
der K2-Produkte
werden in der EU
produziert



Connecting Strength

124 GWh pro Tag

So viel Solarenergie wird durch K2-Systeme erzeugt. Das entspricht in etwa der Leistung von 12 Kohlekraftwerken.





Connecting Strength

Internationaler
Durchschnitt

Durchschnitt

10 Tonnen

10 Tonnen

Unterdurchschnittlich ist überdurchschnittlich

Der CO₂-Fußabdruck des in K2-Produkten verwendeten Aluminiums ist pro Kilo im Schnitt deutlich niedriger als der des globalen und sogar des europäischen Primärproduktionsprozesses. Dies gelingt uns in Zusammenarbeit mit unseren Partnerlieferanten, die sich für die Reduzierung der CO₂-Intensität ihrer Primärproduktion und die erhöhte Nutzung von recyceltem Aluminium einsetzen.

Durchschnitt
EU

6,8 Tonnen

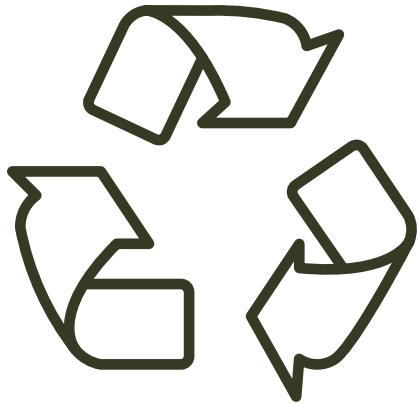
K2
EU Einkäufe

4,9 Tonnen



Connecting Strength

75% der K2-Produkte werden aus recycltem Aluminium hergestellt





Connecting Strength

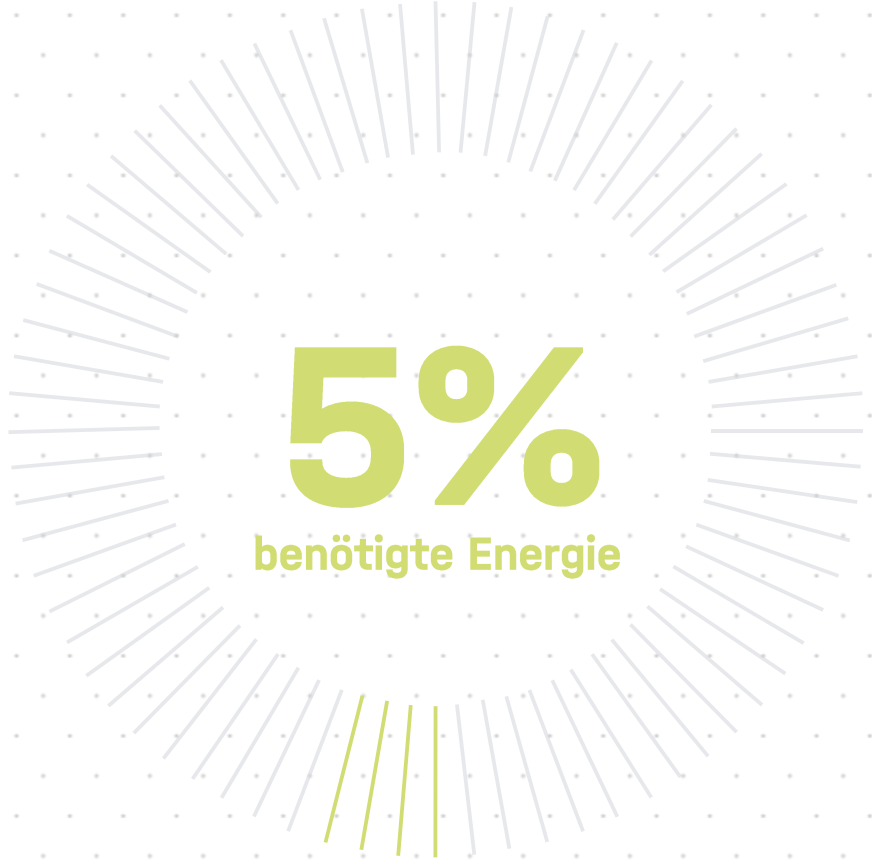


Recyceltes Aluminium zu verwenden ist ein wichtiger Schritt, da zur Herstellung deutlich weniger Energie benötigt wird als für

Primäraluminium



Connecting Strength

A circular graphic composed of many thin, light blue lines radiating from the center. A small portion of these lines at the bottom is highlighted in a vibrant green color, representing 5% of the total.

5%

benötigte Energie

Recyceltes Aluminium

benötigt nur 5 % der Energie, die zur Herstellung von Primäraluminium erforderlich ist.

Indem wir recycelten Materialien den Vorzug geben, verringern wir nicht nur unseren CO₂-Fußabdruck, sondern fördern auch nachhaltige Produktionsprozesse in der Branche.



Connecting Strength

A stylized map of Europe and surrounding regions in a light green color. A white circular highlight is placed over the European Union region, with a thin white line extending from the center of the circle towards the text on the right.

85%

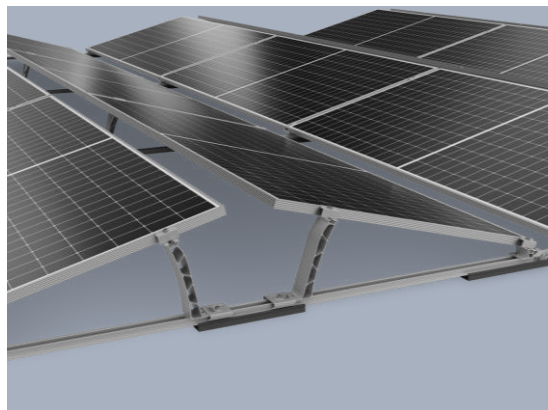
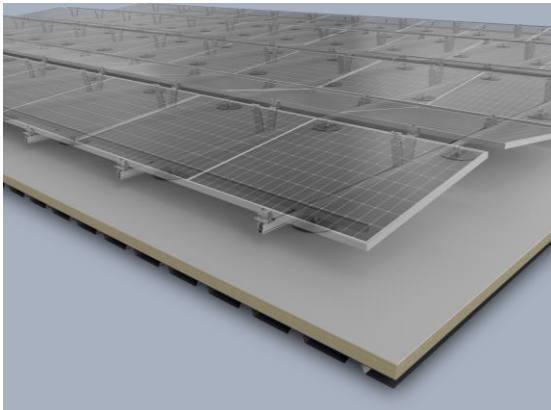
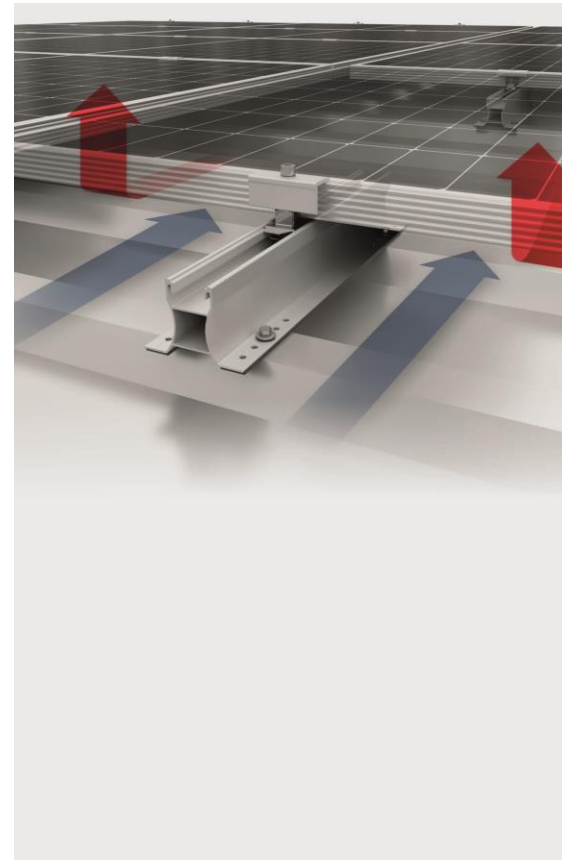
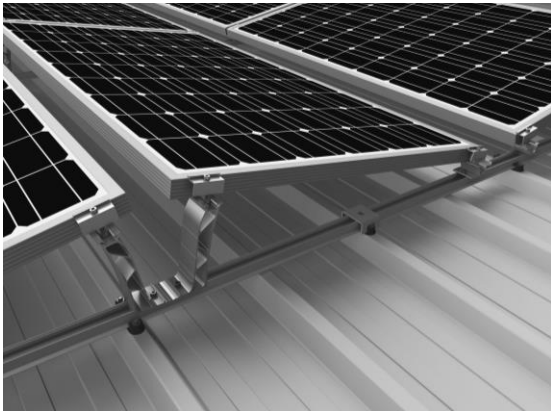
unserer Produkte werden in der EU hergestellt - ein strategischer Ansatz, der darauf abzielt, die Kohlenstoffemissionen zu minimieren, die Einhaltung der EU-Qualitäts-, Umwelt- und Sozialstandards zu gewährleisten und die lokale Produktion zu unterstützen.

REGIONALE WERTSCHÖPFUNG

Für jeden Fall K2



98,7 Prozent aller Fälle deckt K2 inzwischen ab



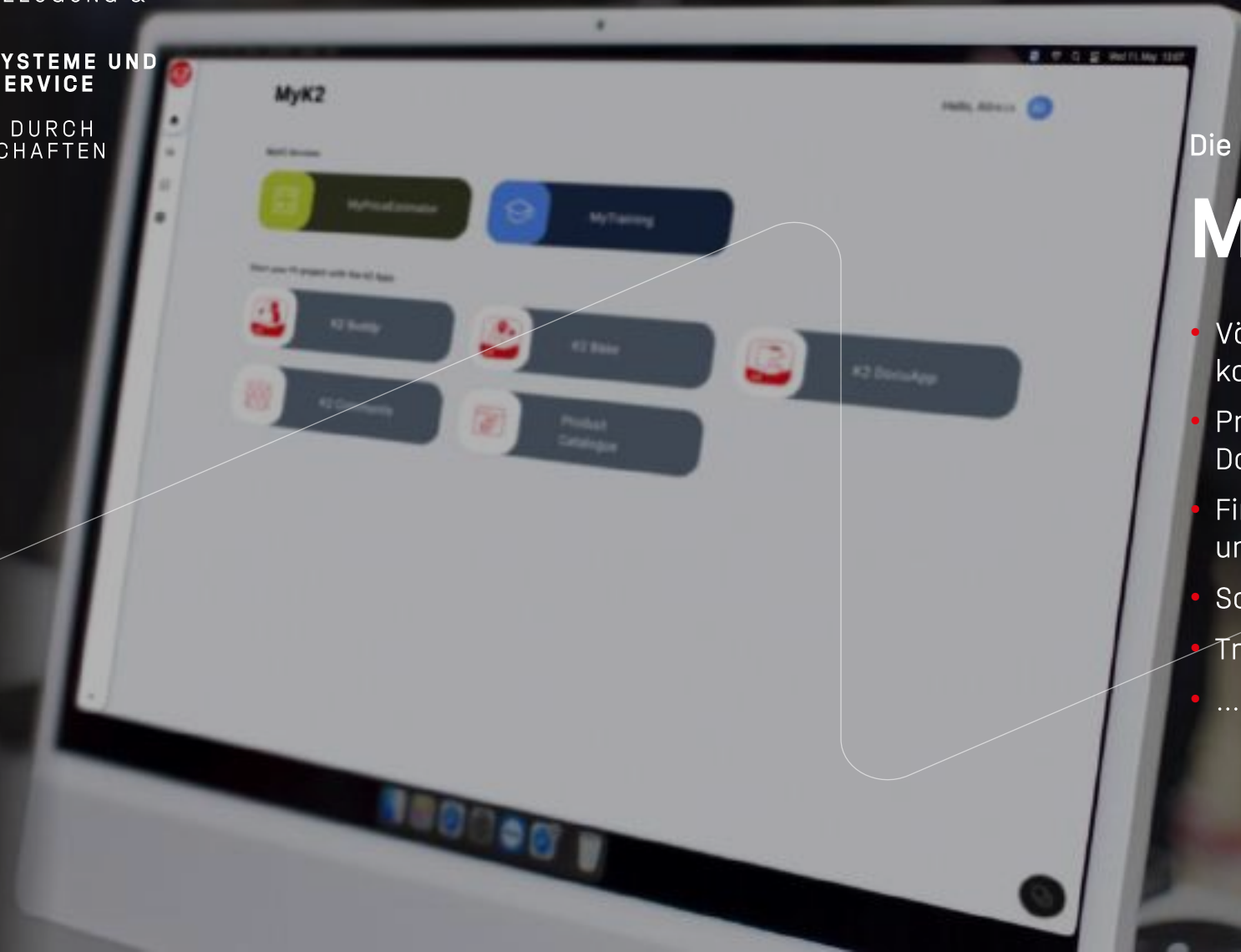


WIR VERBINDEN:

ENERGIEERZEUGUNG &
GEBÄUDE

**MONTAGESYSTEME UND
DIGITALE SERVICE**

MENSCHEN DURCH
PARTNERSCHAFTEN



Die ganze K2-Welt in einem Account

MyK2

- Völlig papierlos und ortsunabhängig kommunizieren
- Projektdaten zwischen K2 Base und der K2 DocuApp austauschen
- Firmenlogo auf Dokumentationsunterlagen einsetzen
- Schnell und einfach Preise berechnen
- Trainingsfortschritt verfolgen
- ...und bald noch viel mehr!

MyRoofHook

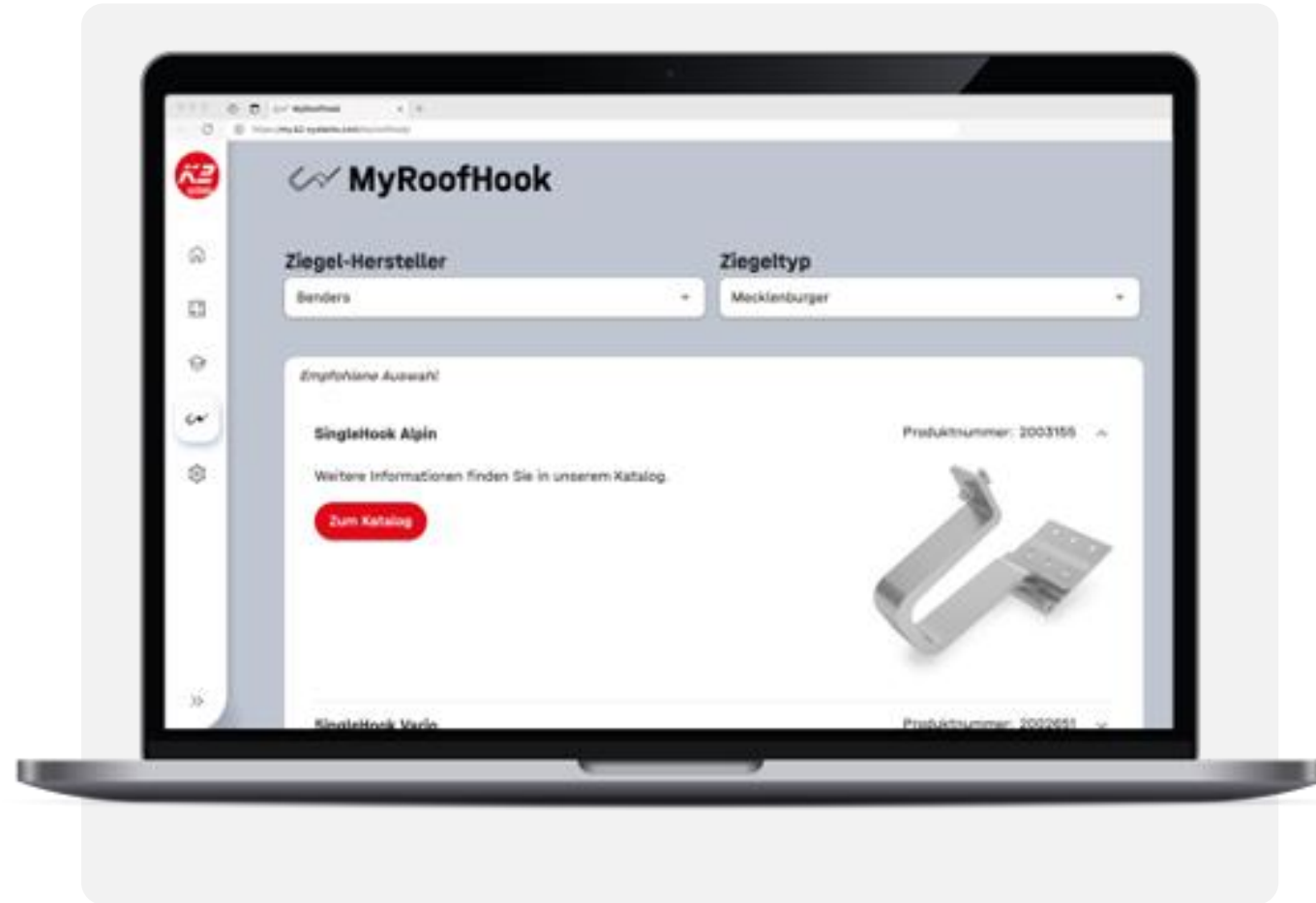


Richtige Haken-Wahl

- **Schnelle & einfache Auswahl:** Mit nur wenigen Klicks findest du den perfekten Dachhaken für deine gewünschten Ziegel – ohne mühsame Recherchen oder Unsicherheiten
- **Perfekte Passform:** Der MyRoofHook sorgt dafür, dass du genau den richtigen Dachhaken für dein Dach erhältst, sodass Montagefehler vermieden und die Installation erleichtert wird



**Jetzt
Dachhaken
finden**





C+I die große Chance für Profis

Wenn's komplex wird gemeinsam
erfolgreich sein.

Connecting Strength





GreenRoof Vento System

Connecting Strength



GreenRoof Vento System



SYSTEM HIGHLIGHTS

- Modulatorientierung in Portrait oder Landscape
- Flexible Aufständerung: bis zu einer Modulgröße von 2.400mm x 1.350mm Aufständerung von 10° sowie in 15°
- Beste Bedingungen für Pflanzen durch hohe Abstände von Dach zu Modul
- Minimale Störung der Begrünung durch kleine Standfüße mit festem Halt
- Montage mit den bestehenden K2-Komponenten



Wall PV

Flächen schaffen wo
kein Nutzen war.

Connecting Strength



WallPV FacadeRail System



SYSTEM HIGHLIGHTS

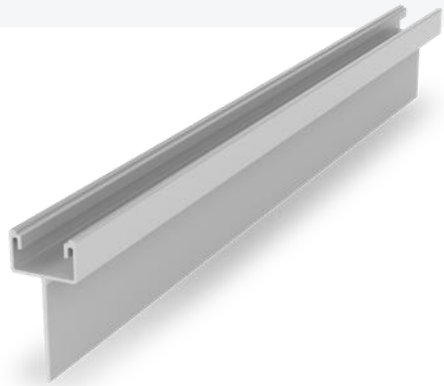
- Flexibles Montagesystem mit Wandkonsolen zur Anbindung an die Fassade
- Beton: viele zugelassene Konsolen kompatibel
- Kombination mit vorgehängten Fassaden und WDVS – Hinterlüftung und Wärmedämmung (Neudämmung)
- Geschlossene Oberfläche und formschönes Gesamtbild mit Einlegeschiene



WallPV FacadeRail System



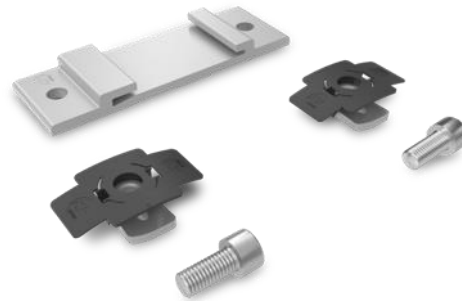
SYSTEM KOMPONENTEN



FacadeRail



InsertionRail 2.0



InsertionRail 2.0 CrossConnector



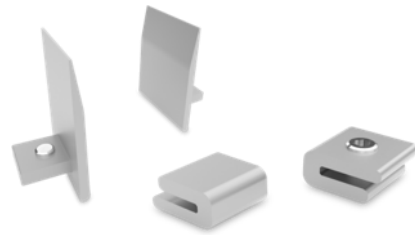
InsertionRail 2.0 RailConnector



Rail AntiSlip Clip



ModuleSafety



InsertionRail 2.0 EndStop/FixStop



InsertionRail 2.0 CoverBlack



FacadeAnchor



FacadeConsole



WallPV CarrierRail System



SYSTEM HIGHLIGHTS

- Die Lösung für Fassaden mit FischerTHERM Carrier® sowie MontanaTherm Sandwich-Paneelen auf großen Gewerbegebäuden
- Bauaufsichtlich zugelassene Montagelösung mit hoher Montagegeschwindigkeit
- Kombinierbar mit Fassadenverkleidung
- Geschlossene Oberfläche und formschönes Gesamtbild mit Einlegeschiene



WallPV CarrierRail System



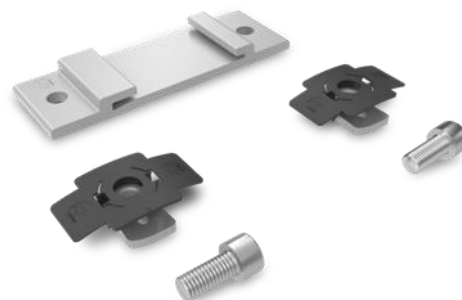
SYSTEM KOMPONENTEN



CarrierRail



InsertionRail 2.0



InsertionRail 2.0 CrossConnector



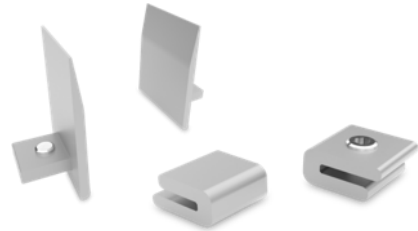
*InsertionRail 2.0
RailConnector*



Rail AntiSlip Clip



ModuleSafety



InsertionRail 2.0 EndStop/FixStop



InsertionRail 2.0 CoverBlack



WallPV MultiRail System



SYSTEM HIGHLIGHTS

- Trapezblech oder Wellblech: Einsetzbar für nahezu alle gängigen Blechprofile
- Viele Vorteile und hohe Sicherheit durch bewährtes System aus dem Aufdachbereich
- Für große Skalierung im professionellen Gewerbebau: Durch geschlossene Oberfläche mit InsertionRails entsteht formschönes Gesamtbild
- Für kleinere Anlagen: Effiziente und flexible Installation mit der FacadeClamp



WallPV MultiRail System (FacadeClamp)



SYSTEM KOMPONENTEN



MultRail 25



K2 Clamp EC, black



FacadeClamp MC, black



Rail AntiSlip Clip



Facade Module Support



WallPV MultiRail System (InsertionRail)



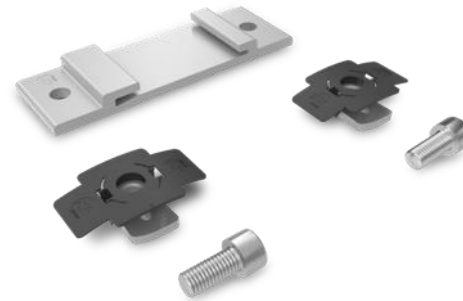
SYSTEM KOMPONENTEN



MultRail 25



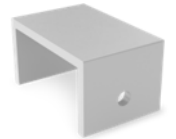
InsertionRail 2.0



InsertionRail 2.0 CrossConnector



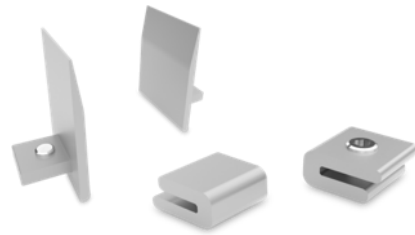
InsertionRail 2.0 RailConnector



Rail AntiSlip Clip



ModuleSafety



InsertionRail 2.0 EndStop/FixStop



InsertionRail 2.0 CoverBlack

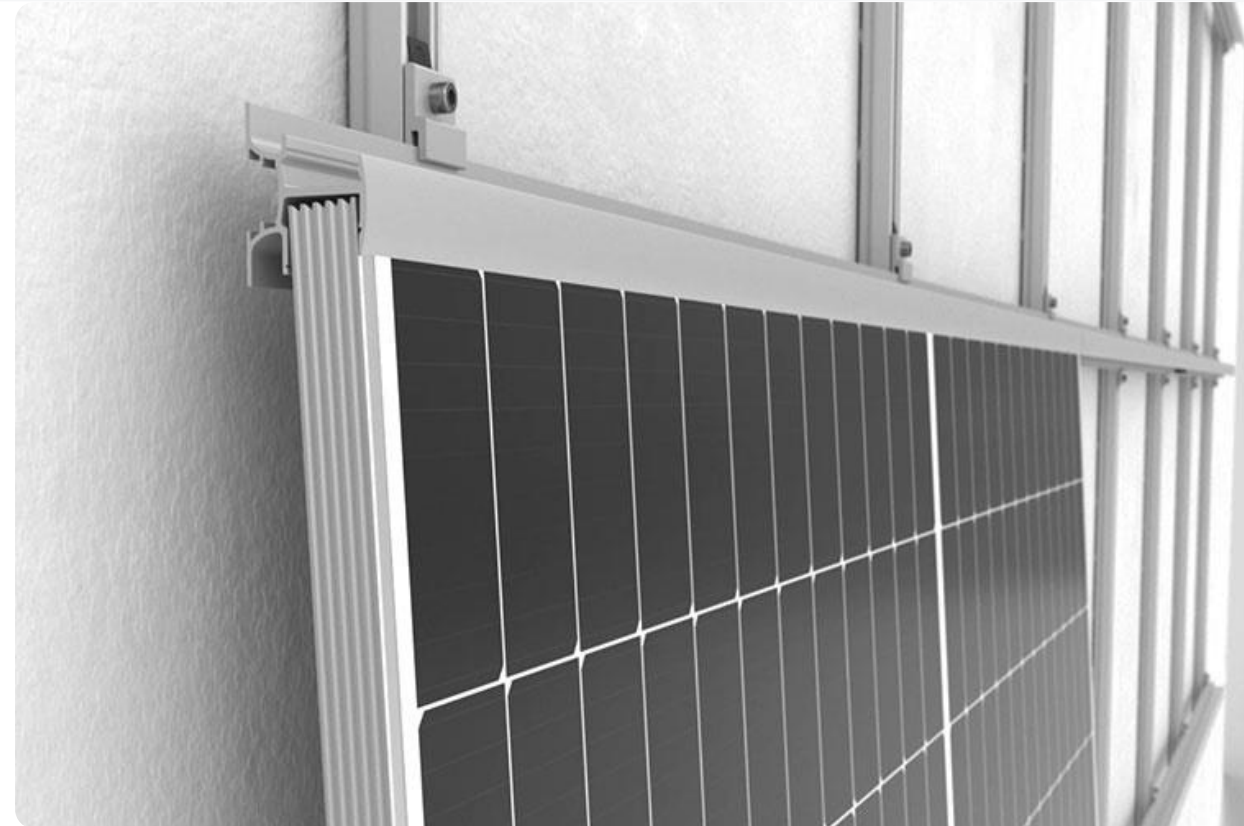


WallPV PerfoRail M System



SYSTEM HIGHLIGHTS

- Die einfache Lösung für Betonfassaden mit bestehender Wärmedämmung
- Fixierung durch Fassadendämmung hindurch im Beton (ganz ohne Aufschneiden der Dämmung)
- Direkte Anbindung an die Reisser-Schraube durch vorgefertigte Lochungen
- Verwendung der K2 InsertionRail, wodurch ein geschlossenes, formschönes Gesamtbild entsteht



WallPV PerfoRail M System



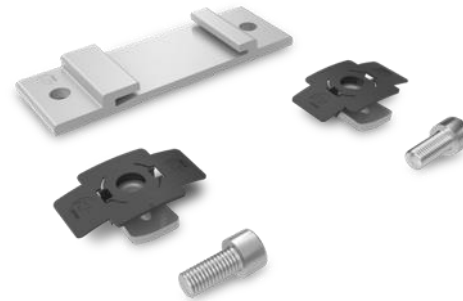
SYSTEM KOMPONENTEN



PerfoRail M



InsertionRail 2.0



InsertionRail 2.0 CrossConnector



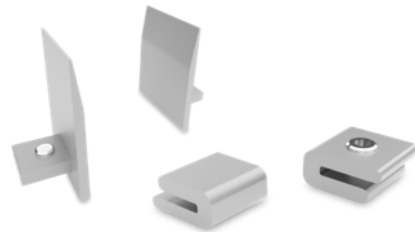
InsertionRail 2.0 RailConnector



Rail AntiSlip Clip



ModuleSafety



InsertionRail 2.0 EndStop/FixStop



Reisser RDS





K2 kann Freifläche!

Standort: Illingen

Leistung: 1,5MW

Bauzeit: 2 Wochen, 6 Man (DC)

K2 N-Rack



Facts

Einfaches, modulares Freilandsystem

Version mit Rammfundamenten: mögliches Layout
3× Portrait 15° und 2× Portrait 20°

Version mit Betonfundamenten: mögliches Layout
2× Portrait 20°

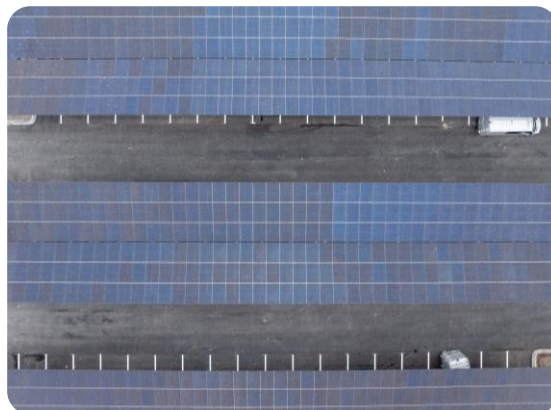
ergonomisches Handling durch leichtes Material

gleiches System für die Befestigung mit Beton-
oder Rammfundamenten

Verbindung der Vorteile der Ramm-
fundamentierung (Stahl) mit Funktionalität der
Aluminiumkomponenten



Carport System



Carport System



SYSTEM HIGHLIGHTS

- Ein-Stützen-System und großzügige Parkplatzfläche sorgen für ein komfortables Parkerlebnis für alle gängigen PKWs und Nutzfahrzeuge
- Installationen mit oder ohne Trapezblech als Dachdeckung
- Modullayout: 3x Portrait 10°, einfach oder doppelt
- Optionale integrierte Regenwasserführung





Vom ersten Tag an haben wir unseren Bedarf an
bilanzielle zu 100% erneuerbarer Energie gedeckt.

**Doch mit unserem neuen Hauptsitz gehen
wir noch einen Schritt weiter...**

Contact me



Frithjof Krebsfänger

Area Sales Manager Outside Sales

M *f.krebsfaenger@k2-systems.de*

T +49 151 14986031